

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

EDITION DLP 29 - 8 - 8 8 0 3 6 7 5 3 BAS-VIVARAIS

(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

29 Janvier 1987

Nº de série continue 136

Bulletin nº 2

MESURES PROPHYLACTIQUES : C'EST FASTIDIEUX, MAIS C'EST RENTABLE PSYLLES DU POIRIER : POUR LES COMBATTRE : TRAITEMENT D'HIVER, PUIS LUTTE RAISONNEE

P1: PECHER : cloque : tenez-vous prêts à intervenir

dépérissement bactérien : soignez la prophylaxie

P2: POIRIER: psylles: à ST JUST, les femelles sont prêtes à pondre

TOUTES ESPECES : cochenille rouge du poirier : traitez les vergers infestés

55. rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - @ 78.95.48.48

bouvreuils : protégez vos vergers de leurs méfaits

COMMUNIQUE VIVACOOP : visite de jeunes poiriers le mercredi 4 février PRODUITS : Traitements d'hiver : protégez l'environnement et le gibier

ARBRES FRUITIERS

PECHER

CLOQUE - Surveillez vos variétés à débourrement précoce

Ce sont les yeux à bois terminaux qui s'allongent les premiers. Ils sont réceptifs dès que la pointe verte de la lère feuille est visible à la loupe en regardant par-dessus. Les contaminations se poursuivent alors jusqu'à l'étalement des premières feuilles à la faveur des périodes humides.

Une fois la maladie déclarée, il n'existe aucune possibilité de rattrapage. En prévention, 2 traitements au moins sont nécessaires :

 le premier, lorsque la pointe verte de la lère feuille des yeux à bois terminaux est visible par dessus

- le deuxième, 2 à 3 semaines plus tard, selon les conditions climatiques : pour protéger les bourgeons à bois latéraux

Une 3ème intervention sera envisagée en cas de débourrement lent ou de lessivage et dans les vergers plurivariétaux.

Produits utilisables :

zirame à 180 g ma/hl (nb spéc) thirame à 200 g ma/hl (nb spéc) ferbame à 175 g ma/hl (FERBAMATE)

captafol à 120 g ma/hl (nb spéc) captane à 250 g ma/hl (nb spéc)

Actuellement à ST JUST, seules les variétés à débourrement les plus précoces ont amorcé un léger allongement des yeux à bois terminaux. L'évolution pourrait s'accélérer à l'occasion d'un redoux.

La <u>date</u> du premier traitement sera déterminée d'après vos observations. Les traitements doivent atteindre les extrémités et lessiver tous les rameaux.

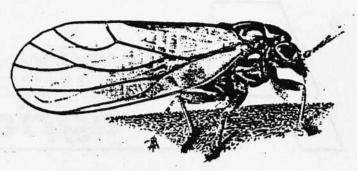
DEPERISSEMENT BACTERIEN - Pour maintenir le BAS-VIVARAIS indemne (rappel)

- . Taille tardive des jeunes vergers et des variétés sensibles
- . Désinfection des outils de taille, le plus souvent possible à l'alcool à brûler
- . Protection des grosses plaies de suite après la coupe, avec SANTAR ou KANKERTOX

POIRIER

PSYLLES - A ST JUST, traitez dès que les conditions climatiques définies sont remplies

A ST JUST, 50 % des femelles sont prêtes à pondre. A LUSSAS, elles sont moins avancées : on a 35-40 % seulement. Le traitement vise les adultes hivernants, à un stade où ils sont devenus plus sensibles.



<u>Produit utilisable</u>: huile jaune à la dose du fabricant, dessin INRA renforcée en colorant nitré pour obtenir une bouillie dosée à 600 g/hl de DNOC.

<u>Date</u>: il faut 2 jours consécutifs à température maximale (TM) de 7 à 10° pour que les adultes sortent de leurs abris.

A ST JUST, le traitement sera réalisé le plus tôt possible, sous réserve que lors du traitement, la température dépasse 7 à 10°.

Traitez de préférence par beau temps, sans vent et en milieu de journée.

Pour LUSSAS, le compte des 2 jours à TM > 7 à 10° se fera à partir du 30 Janvier 1987.

Pour le contrôle des psylles en saison : un contexte global de lutte intégrée.

- pas d'insecticide polyvalent après la mi-mai. Choisissez un anti-carpocapse "doux" : diflubenzuron (DIMILIN), phosalone (ZOLONE), phosmet (IMIDAN)

- évitez par vos techniques culturales tout excès de vigueur

TOUTES ESPECES

<u>COCHENILLE ROUGE DU POIRIER</u> - Intervenez avant le débourrement en verger infesté

La lère intervention est à réaliser avec des colorants nitrés avant tout signe de

végétation. Surveillez les pêchers qui débourrent tôt.

Le 2ème traitement sera fait au stade B avec de l'oléoparathion.

<u>BOUVREUILS</u> - Dès leurs lères attaques, protégez vos arbres En pulvérisant AAPROTECT à la dose de 16 kg de produit commercial dans 80 à 100 l d'eau pour l ha. La rémanence est de l mois environ. Après le traitement, pas de cuivre sur les arbres avant un délai de 15 jours à 3 semaines.

COMMUNIQUE VIVACOOP

VIVACOOP organise une visite de jeunes vergers de poiriers le MERCREDI 4 FEVRIER 1987 APRES-MIDI.

- rendez-vous à 13 h 30 à la Station de GROSPIERRES : verger de M. CADE.

- rendez-vous à 15 h à la Cave Coopérative de ST DIDIER : vergers de M. JP CONSTANT (8 ans et 2 ans).

Les personnes intéressées par des plantations de poiriers pour l'hiver 1987-1988 sont priées de se faire connaître dès maintenant, car les plants seront difficiles à trouver.

ARBRES FRUITIERS, VIGNE, PETITS FRUITS

PRODUITS

TRAITEMENTS D'HIVER - Attention, les produits utilisés sont souvent dangereux pour l'environnement et le gibier

Les produits à base d'arsénite de soude, de DNOC (colorants nitrés, huiles jaunes) et de parathion, sont toxiques pour l'environnement et le gibier.

En sol enherbé, les risques sont plus importants.

- traitez sans vent et dans de bonnes conditions pour assurer l'efficacité de l'intervention et éviter la dérive.

- évitez les périodes humides, pour limiter les risques de lessivage.

- il vaut mieux reporter un traitement que de vouloir le faire coûte que coûte dans de mauvaises conditions.

Les traitements d'hiver ne sont indispensables que pour quelques cas particuliers. Dans tous les autres cas, des possibilités de lutte efficace en saison existent.

UNE NOUVELLE CAMPAGNE DE TRAITEMENTS COMMENCE : VOS APPAREILS SONT-ILS REGLES ?

Il faut pouvoir maîtriser :

- la qualité de la pulvérisation

- le volume de bouillie épandu à l'hectare

VOUS PROTEGEZ VOS PLANTATIONS. LORS DU TRAITEMENT, PENSEZ A VOUS PROTEGER.